

64

Městský úřad Rudná	Čj.
Došlo 30.4.2024	03286
Přílohy	Číslo zápisu
Zpracovatel 40	

Smlouva o dílo

podle § 2586 a násl. a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

Rekonstrukce komunikace v ulici Zemědělská

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL

Město Rudná

Sídlo: Masarykova 94/53, 252 19 Rudná
IČ: 00233773
Zastoupen: Lubomírem Kocmanem, starostou

Osoba oprávněná jednat: ve věcech smluvních: Lubomír Kocman
ve věcech technických: Miroslav Kotouč
Ing. Petr Štípek

dále jen „objednatel“

a

ZHOTOVITEL:

Froněk, spol. s r.o.

Sídlo: Zátíší 2488, 269 01 Rakovník
IČO: 47534630
DIČ: CZ47534630
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 7769752/0800
Zastoupený: Ing. Kamilem Hrbkem, prokuristou

Osoby oprávněné jednat: ve věcech smluvních: Ing. Kamil Hrbek
ve věcech technických: Jakub John

dále jen „zhotovitel“.

Tento dokument byl schválen usnesením

Rady/Zastupitelstva města Rudná

č. UR-99-9/24 ze dne 8.4.2024

Záměr

viz čl. tohoto dokumentu, byl zveřejněn
na úřední desce Městského úřadu Rudná

dne a z úřední desky byl sejmut

dne; v téže době byl rovněž

zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup
na internetové stránce města (v sekci „Úřední deska“).

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků Zadávacího řízení s názvem „Rekonstrukce komunikace v ulici Zemědělská“ (dále též „Zadávací řízení“), konaného objednatelem v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též „ZZV“).

II. Předmět smlouvy a podklady k provedení díla

2.1 Dílo a závazek jeho provedení

- 2.1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas stavební dílo, spočívající v rekonstrukci komunikace v ul. Zemědělská, ve Městě Rudná, k. ú.: Dušníky u Rudné (743313), a v provedení dalších souvisejících prací, v rozsahu stanoveném touto smlouvou a jejími přílohami (dále též „stavba“ a „dílo“).
- 2.1.2 Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací a dodávek, vč. dodávek potřebných materiálů, výrobků, a dále provedení všech souvisejících činností, kterých je třeba pro řádné dokončení díla.
- 2.1.3 Součástí díla jsou činnosti dle čl. III. této smlouvy.
- 2.1.4 Dílo bude předáno jako celek.

2.2 Závazek zaplacení dohodnuté ceny

- 2.2.1 Předmětem této smlouvy je současně závazek objednatele zaplatit za řádně a včas provedené a předané dílo dohodnutou cenu dle podmínek této smlouvy.

2.3 Závazné dokumenty

- 2.3.1 Technická definice díla a podoba, rozsah a podmínky jeho provádění jsou závazně stanoveny touto smlouvou a přílohami, které tvoří nedílnou součást této smlouvy:
- Projektová dokumentace pro provádění stavby, zpracovaná společností NOZA, s.r.o., Huťská 229, 272 01 Kladno, IČ: 24767417, hlavní inženýr projektu Ing. Petr Košut. (dále též „Projektová dokumentace“),
 - Výkazy výměr (dále též „Výkaz výměr“),
 - závaznými stanovisky a rozhodnutími dotčených orgánů státní správy
 - závazným Harmonogramem prací.
- 2.3.2 Uvedené dokumenty jsou závazné. Změny podoby definovaného díla nebo změny podmínek jeho provádění mohou být provedeny pouze pokud takovou změnu připouští příslušné právní předpisy nebo tato smlouva.
- 2.3.3 Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, se všemi dokumenty, které byly předloženy v Zadávacím řízení, a s místem provádění díla. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje kapacitami a odbornými znalostmi, potřebnými k řádnému plnění této smlouvy, a že mu nejsou známy žádné okolnosti, které by mu bránily v řádném provádění díla dle této smlouvy a jejích příloh. Zhotovitel dále prohlašuje, že ke všem činnostem v rámci plnění díla bude přistupovat s maximálním a ověřeným know-how a současně se znalostí a pečlivostí příslušníka všech odborných povolání, kterých je k řádné realizaci díla zapotřebí.

2.4 Změna závazků ze smlouvy

- 2.4.1 Smluvní strany jsou povinny informovat se navzájem o jakékoli potřebě změny plnění či jeho podmínek v jakémkoli rozsahu, a to bezodkladně poté, co takovou potřebu zjistí.
- 2.4.2 Objednatel na základě předložených informací rozhodne o přípustnosti, zařazení a formě takové změny z hlediska příslušných právních předpisů a této smlouvy.

- 2.4.3 Zhotovitel není oprávněn o změnách rozhodnout sám nebo je realizovat v rozporu s uvedenými pravidly. Takový postup bude považován za hrubé porušení smlouvy.
- 2.4.4 Dle povahy přípustné změny bude tato změna provedena zápisem do stavebního deníku, změnovým listem, příp. změnou v podobě dodatku ke smlouvě.

2.5 Místo provádění díla

- 2.5.1 Místem provádění díla je Město Rudná, ul. Zemědělská, k. ú. Dušníky u Rudné (743313).
- 2.5.2 Místem pro jednání mezi objednatelem a zhotovitelem je sídlo městského úřadu Rudná, příp. jiné místo dle určení objednatele.

III.

Podrobnosti dílčích plnění

3.1 Provedení stavebních prací

- 3.2.1 Zhotovitel ve smyslu čl. 2.1.1 této smlouvy provede pro objednatele stavební dílo, které je technicky definováno v závazných dokumentech dle čl. 2.3 této smlouvy.

3.2 Součinnost zhotovitele ve správních řízeních

- 3.2.1 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli plnou součinnost v rámci všech správních řízení, kterými by byly dotčeny inženýrsko-technické činnosti zhotovitele, jejich výstupy nebo samotná stavba.
- 3.2.2 Součinností se rozumí zejména poskytnutí potřebných informací o díle a poskytnutí dokumentů, které lze na zhotoviteli spravedlivě požadovat, a to bez zbytečného odkladu po předložení žádosti objednatele o poskytnutí takové součinnosti.
- 3.2.3 Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení a poskytovat během něj objednateli plnou součinnost.
- 3.2.4 Cena za výkon těchto činností je součástí nabídkové ceny dle Výkazu výměř.

3.3 Geodetické služby

- 3.3.1 Součástí provedení stavebních prací je též poskytnutí geodetických služeb v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. a v souladu s vyhláškou 31/1995 Sb. v platném znění, a to v rozsahu dle Závazných dokumentů (viz. čl. 2.3 této smlouvy).
- 3.3.2 Výstupy geodetických služeb budou objednateli k dispozici na vyžádání u zhotovitele.
- 3.3.3 Výstupy geodetických služeb budou jako celek předány ve dvou tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení (formát dwg a pdf) objednateli v rámci předávacího řízení příslušné části díla.
- 3.3.4 Cena za výkon těchto činností je součástí nabídkové ceny dle Výkazu výměř.

3.4 Tvorba dokumentací

- 3.4.1 Součástí plnění dle této smlouvy je též vypracování příslušné dokumentace ve smyslu Závazných dokumentů dle čl. 2.3 této smlouvy.
- 3.4.2 V případě dokumentace skutečného provedení stavby bude dokumentace vypracována v rozsahu, který bude dostatečným podkladem pro příslušné řízení o vydání

kolaudačního souhlasu stavebním úřadem, a současně který bude dostatečný pro řádné užívání stavby.

- 3.4.3 Dokumentace skutečného provedení stavby musí být odsouhlasená objednatelem. Objednatel je povinen se k této dokumentaci vyjádřit do 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předložení.
- 3.4.4 Veškeré dokumentace, které je v rámci provádění díla zhotovitel povinen vytvářet, budou objednateli k dispozici u zhotovitele na vyžádání.
- 3.4.5 Dokumentace dle tohoto článku smlouvy budou předány ve dvou tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení (formát dwg a pdf) objednateli v rámci předávacího řízení k příslušné části díla.
- 3.4.6 Cena za výkon těchto činností je součástí nabídkové ceny dle Výkazu výměr.

3.5 Řešení záborů, DIO a ostatní inženýrsko-technická činnost

- 3.5.1 V rozsahu povinností dle Závazných dokumentů (čl. 2.3 této smlouvy) je zhotovitel povinen provést dočasné stavební zábory a další dopravně-inženýrská opatření pro stavební činnost.
- 3.5.2 Zhotovitel je povinen příslušná opatření projednat s příslušným správním orgánem samostatně tak, aby bylo dosaženo všech podmínek, stanovených Závaznými dokumenty nebo podklady dle této smlouvy.
- 3.5.3 Zhotovitel dále s příslušnými subjekty projedná jakékoli další potřebné záležitosti, zejm. s ohledem na případné úpravy Projektové dokumentace nebo úpravy stavby, pokud budou takové úkony nezbytné či vhodné. Příslušná rozhodnutí v této věci však ve smyslu čl. 2.4 této smlouvy plně náleží objednateli.
- 3.5.4 Pro zajištění uvedených činností vystaví objednatel zhotoviteli na jeho žádost plnou moc.
- 3.5.5 Cena za výkon těchto činností je součástí nabídkové ceny dle Výkazu výměr.

3.6 Licenční ujednání

- 3.6.1 Ve vztahu k činnostem zhotovitele, jejichž výstupem je dle této smlouvy autorské dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), poskytuje zhotovitel touto smlouvou objednateli výhradní a časově a teritoriálně neomezenou licenci k užití veškerých složek takové části díla nebo jednotlivých činností dle této smlouvy, a to všemi zákonem předvídanými způsoby a formami.
- 3.6.2 Součástí poskytnuté licence je oprávnění k případnému provedení úprav a změn dotčených částí díla, včetně jejich rozpracování objednatelem nebo třetími osobami dle potřeb objednatele.
- 3.6.3 Součástí poskytnuté licence je současně právo dotčenou část díla jakkoli zpřístupnit, poskytnout třetím osobám, rozmnožit, uveřejnit či využít jako podklad pro případná jiná díla zhotovovaná objednatelem nebo třetími osobami.
- 3.6.4 Objednatel je oprávněn licenci poskytnout třetí osobě na základě podlicenční smlouvy.
- 3.6.5 Objednatel není povinen práv, vyplývajících z poskytnuté licence, jakkoli využít.
- 3.6.6 Cena za výkon těchto činností je součástí nabídkové ceny dle Výkazu výměr.

IV. Cena díla

4.1 Cena nejvýše přípustná

- 4.1.1 Cena díla a všech jeho součástí (dále též „cena díla“) je smluvními stranami stanovena jako cena nejvýše přípustná za provedení díla dle podmínek této smlouvy, přičemž je možno ji modifikovat pouze v souladu s touto smlouvou.
- 4.1.2 Cena díla je stanovena oceněným Výkazem výměr a činí 2.321.255,76 Kč bez DPH, tj. 2.808.719,47 Kč vč. DPH.
- 4.1.3 K ceně díla bude připočteno odpovídající DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.2 Cena celková

- 4.2.1 Cena díla zahrnuje ocenění všech činností a nákladů zhotovitele, tedy odměnu za vykonanou práci, náhradu vynaložených nákladů, potřebných k realizaci a předání díla zhotovitelem, náklady na zřízení, provozování a likvidaci staveniště, odměnu, náklady za realizaci všech souvisejících činností dle této smlouvy, a odměnu a náklady za veškeré činnosti zhotovitele, potřebné k řádné realizaci díla, o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a/nebo na základě předložených podkladů a informací od objednatele měl a mohl vědět.
- 4.2.2 Součástí ceny díla je též odměna a náhrada nákladů zhotovitele za činnosti dle čl. III. této smlouvy.

4.3 Úprava ceny díla

- 4.3.1 Jakákoliv úprava cen díla ve smyslu změny závazku ze smlouvy se bude řídit ustanovením čl. 2.4 této smlouvy. Jakákoli změna závazku ze smlouvy se současně řídí příslušnými ustanoveními ZZVZ.
- 4.3.2 Při úpravě ceny díla budou vždy primárně použity jednotkové ceny položek, uvedené ve Výkazu výměr. Není-li příslušná položka ve Výkazu výměr, provedou smluvní strany její ocenění dle platného ceníku cenové soustavy URS pro danou položku.
- 4.3.3 Cena ve Výkazu výměr či cenové nabídce může být rovněž změněna v případě změny zákonné sazby DPH ve smyslu příslušných platných právních předpisů.
- 4.3.4 S výjimkou výše uvedených případů není změna jednotkových cen ani celkové ceny díla přípustná.

V. Platební podmínky

5.1 Fakturace

- 5.1.1 Platby za provedené práce se uskuteční na základě fakturace zhotovitele.
- 5.1.2 Fakturace zhotovitele bude probíhat měsíčně zpětně za provedené a objednatelem odsouhlasené práce za předchozí kalendářní měsíc.
- 5.1.3 Po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy zhotovitel vystaví konečnou fakturu, ve které bude provedena rekapitulace celkové ceny

díla a rekapitulace již provedené fakturace dle dříve vystavených dílčích faktur, a bude vypořádáno zádržné.

5.2 Zádržné

- 5.2.1 Měsíční fakturace dodavatele bude provedena vždy do 100 % hodnoty provedených a odsouhlasených prací s tím, že hodnota 90 % ceny dílčí faktury bez DPH bude splatná dle níže uvedené lhůty splatnosti a zbývající hodnota 10 % celkové ceny dílčí faktury bez DPH bude pozastavena jako zádržné. DPH v plné výši bude splatné dle příslušných právních předpisů spolu s fakturou.
- 5.2.2 Zádržné bude vypořádáno na základě řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy. V případě že bude dílo předáno a převzato se zjištěnými vadami a nedodělků, které nebrání ve smyslu této smlouvy předání a převzetí díla, bude zádržné vypořádáno po řádném odstranění takto zjištěných vad a nedodělků, schváleném objednatelem.
- 5.2.3 Objednatel je oprávněn započítat jakoukoliv svoji pohledávku za zhotovitelem proti nároku zhotovitele na vrácení zádržného, a to kdykoli v průběhu trvání smluvního vztahu. Pokud objednatel ze zádržného uspokojí svoji pohledávku, je zhotovitel povinen bezodkladně po doručení písemné výzvy objednatele doplnit zádržné do původní aktuální výše.

5.3 Bezhotovostní platby

- 5.3.1 Veškeré platby budou provedeny bezhotovostně na účty smluvních stran, definované v této smlouvě nebo sdělené v průběhu plnění této smlouvy druhé smluvní straně.

5.4 Podklad pro fakturaci

- 5.4.1 Podkladem pro možnost vystavení faktury je odsouhlasení rozsahu řádně provedených prací a jejich kvality zástupcem objednatele na základě Zjišťovacího protokolu, předloženého zhotovitelem po skončení příslušného kalendářního měsíce.
- 5.4.2 Zjišťovací protokol musí obsahovat:
- vyznačení řádně provedených prací dotčených fakturací,
 - výpočet fakturovaných položek,
 - další relevantní informace (náčrty a zákresy se zvýrazněním fakturovaných položek), pokud tyto budou pro posouzení objednatelem vyžadovány.
- 5.4.3 Objednatel je povinen se ke Zjišťovacímu protokolu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho doručení.
- 5.4.4 Odsouhlasením rozsahu řádně provedených prací ze strany objednatele se stávají tyto položky fakturovatelnými. V případě částečného odsouhlasení se stává fakturovatelnou pouze odsouhlasená část.
- 5.4.5 Bez výše uvedeného podkladu není zhotovitel oprávněn fakturu vystavit ani nárokovat proplacení stavebních prací jiným způsobem. Objednatel není v takovém případě v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
- 5.4.6 Podkladem pro možnost vystavení konečné faktury ve smyslu čl. 5.1.3 smlouvy bude okamžik řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy.

5.5 Náležitosti faktury a lhůty splatnosti

- 5.5.1 Veškeré faktury musí mít náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.5.2 V případě, že faktura neobsahuje řádné náležitosti dle platných právních předpisů, není založena na odsouhlaseném rozsahu stavebních prací a jejich kvalitě ve smyslu této smlouvy nebo je v rozporu s touto smlouvou, oznámí objednatel bezodkladně tuto skutečnost zhotoviteli. Lhůta splatnosti se tímto přerušuje a objednatel se nedostává do prodlení s povinností uhradit chybně vystavenou fakturu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu opravenou, s uvedením nové lhůty splatnosti v celé původní délce.
- 5.5.3 Splatnost faktur je stanovena na 21 dnů od vystavení faktury. Vystavená faktura musí být doručena objednateli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení. V případě pozdějšího doručení se o tuto dobu prodlužuje doba splatnosti faktury.
- 5.5.4 Lhůta splatnosti se považuje za zachovanou, pokud objednatel v této lhůtě zadal příkaz k úhradě bezhotovostním převodem, přičemž tento příkaz byl bankou přijat a na jeho základě došlo následně ke standardnímu připsání fakturované částky na účet zhotovitele.

5.6 Zálohy

- 5.6.1 Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.

VI. Lhůty provádění díla

6.1 Závazné lhůty

- 6.1.1 Povolení záborů a DIO
- 6.1.1.1 Před zahájením stavebních prací je zhotovitel povinen vyřešit povolení záborů a DIO dle čl. 3.5 této smlouvy.
- 6.1.1.2 Tato činnost bude zhotovitelem zahájena bezodkladně po podpisu této smlouvy.
- 6.1.1.3 Dojde-li v důsledku pozdního nebo chybného podání, nedostatečného konání zhotovitele, porušení právních předpisů nebo této smlouvy zhotovitelem, k opoždění vydání příslušných záborů a DIO, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve smyslu čl. 13.2.1.4 této smlouvy.
- 6.1.2 Zahájení stavebních prací
- 6.1.2.1 Zhotovitel je povinen zahájit provádění stavebních prací do 5 pracovních dnů po doručení příslušných povolení záborů a DIO, doposud bránících zahájení stavebních prací. Neučiní-li tak, bude za první den lhůty provádění díla počítán 5. pracovní den po doručení výše uvedených povolení.
- 6.1.2.2 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o dni zahájení stavebních prací, nebude-li tato informace vyplývat z jiných písemných podkladů (např. protokol o předání staveniště).

6.1.2.3 Celková doba plnění mezi zahájením provádění díla dle čl. 6.1.2.1 této smlouvy a řádným dokončením a předáním díla bez vad a nedodělků ve smyslu čl. XI. této smlouvy činí max. 60 kalendářních dnů.

6.1.3 Průběh prací je stanoven v Harmonogramu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.

6.2 Předávací řízení ve lhůtě

6.2.1 Lhůty provádění stavebních prací jsou stanoveny výslovně vč. času nezbytného pro realizaci předávacího řízení, tj. zejména vč. času nezbytného pro odstranění případných vad a nedodělků a času nezbytného pro převzetí příslušné části díla objednatelem.

6.2.2 Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že za pozdní předání díla bude považováno i předání sice zahájené ve lhůtě pro provedení díla, ale dokončené až po skončení této lhůty (např. v důsledku nezbytného odstranění vad a nedodělků apod.), nebude-li takové opoždění způsobeno porušením povinností nebo nedostatkem součinnosti na straně objednatele.

6.3 Kontrola technických podmínek

6.3.1 Jako odborně způsobilá osoba je zhotovitel povinen před zahájením stavebních prací zkontrolovat technické podmínky a upozornit objednatele bezodkladně na zjištěné vady a nedostatky a dále předat objednateli soupis takto zjištěných vad, příp. vad předané dokumentace, vč. návrhů na odstranění těchto vad. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

6.4 Převzetí staveniště

6.4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději ke dni zahájení stavebních prací dle čl. 6.1.2 této smlouvy.

6.4.2 O převzetí staveniště bude pořízen Protokol o převzetí staveniště, ve kterém smluvní strany potvrdí předání a převzetí staveniště a uvedou veškeré relevantní informace a skutečnosti, které se s tímto úkonem pojí.

6.4.3 Protokol o převzetí staveniště bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran, a to ve dvojitě vyhotovení, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

6.5 Dostatečný předstih požadavků zhotovitele

6.5.1 V případě potřebné součinnosti objednatele je zhotovitel povinen předat veškeré relevantní požadavky na příslušnou součinnost objednateli v dostatečném předstihu, a pokud to z objektivních příčin není možné, bezodkladně po zjištění takové potřeby.

6.5.2 Při porušení této povinnosti zhotovitele se případně způsobené následné průtahy v jednání objednatele nepovažují za překážky plnění této smlouvy, ani na jejich základě není možno prodloužit dobu plnění.

6.6 Termín zahájení předávacího řízení

6.6.1 Zhotovitel je povinen doručit objednateli písemnou výzvu k účasti na zahájení předávacího řízení min. 5 pracovních dnů před jeho zahájením.

6.6.2 Termín zahájení předávacího řízení musí být stanoven tak, aby mohlo dojít bez jakékoliv časové tísně k řádnému předání a převzetí dokončeného díla, a to vč. řádného prověření všech stavebních prvků, technologií a jiných součástí díla, řádného prověření předávaných dokumentů a dokumentací objednatelem vč. řádného prověření splnění všech ostatních náležitostí předávaného díla.

- 6.6.3 Termín zahájení předávacího řízení musí být dále stanoven tak, aby poskytoval dostatečný prostor pro případné opakování předávacího řízení (v případě existence vad a nedodělků, pro které nelze dílo převzít), resp. dostatečný prostor pro odstranění vad a nedodělků předaného díla.
- 6.6.4 Zhotovitel předá dílo jako celek.

6.7 Předání staveniště

- 6.7.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od řádného ukončení předávacího řízení, resp. po odstranění vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, vyklidit staveniště a takto vyklizené jej předat objednateli.
- 6.7.2 O předání staveniště bude pořízen Protokol o předání staveniště, ve kterém smluvní strany potvrdí předání a převzetí staveniště a uvedou veškeré relevantní informace a skutečnosti, které se s tímto úkonem pojí. Protokol o předání staveniště bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran, a to ve dvojitým vyhotovení, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

VII. Úprava termínů plnění

7.1 Přípustnost úprav

- 7.1.1 Úprava termínů provádění příslušných stavebních prací je možná pouze na základě objektivních skutečností, se kterými tato smlouva takovou možnost úpravy spojuje, a pouze v nezbytném rozsahu.
- 7.1.2 Případnou úpravu Harmonogramu prací, která nebude změnou ve smyslu čl. 2.4 této smlouvy a nebude mít vliv na celkovou dobu plnění díla, je zhotovitel oprávněn provést, pokud k tomu bude objektivní důvod (nikoli svévole) a pokud o této skutečnosti informuje objednatele bezodkladně poté, co potřebu úpravy harmonogramu provedení jednotlivých dílčích prací zjistí.
- 7.1.3 Prodloužení termínu plnění je možné pouze v případě, že to bude v souladu s touto smlouvou a v souladu se ZZVZ.

7.2 Povinnost zhotovitele při vzniku překážek plnění

- 7.2.1 Zhotovitel je vždy povinen bezodkladně oznámit objednateli existenci překážek plnění nebo riziko vzniku časových prodlev oproti závazným termínům plnění. Při nesplnění této povinnosti není zhotovitel oprávněn domáhat se úpravy termínu plnění.

7.3 Druhy přípustných změn

- 7.3.1 Při splnění ostatních povinností dle této smlouvy je prodloužení termínů plnění přípustné pouze pro následující případy:
- 7.3.1.1 Prodlevy na straně objednatele či přerušení prací objednatel, pokud takové prodlevy či přerušení:
- a) jdou nad rámec očekávatelných a objektivně nezbytných časů pro provedení příslušných úkonů na straně objednatele, za které jsou považovány časy nezbytné pro běžné dodání informací a podkladů v rámci jednotlivých činností na výzvu zhotovitele, obvyklé lhůty pro vyřízení jednotlivých požadavků zhotovitele, obvyklé lhůty pro seznámení se s konkrétní situací a obvyklé reakční doby ve vztahu k udílení pokynů

zhotoviteli, obvyklé a objektivně očekávatelné časy zpracování příslušných podkladů pro další potřeby realizace díla (např. detailních technických podkladů a výkresů) aj., a

- b) nebyly způsobeny přímo ani následkem porušením povinností ze strany zhotovitele.

7.3.1.2 Vyšší moc

Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v důsledku působení vyšší moci, za kterou se považují překážky vzniklé nezávisle na vůli zhotovitele, které nemají povahu nebo podklad v porušení právní povinnosti ze strany zhotovitele, a které brání řádnému provádění díla a/nebo brání zhotoviteli v plnění povinností dle této smlouvy (např. živelné pohromy, stávkový boj, válka, mobilizace apod.).

V případě, že se v důsledku vyšší moci stane splnění díla nemožným, požádá strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo od smlouvy odstoupit.

7.3.1.3 Klimatické a povětrnostní podmínky

Smluvní strany berou na vědomí, že nepříznivé klimatické a povětrnostní podmínky jsou považovány za obvyklou krátkodobou překážkou plnění, se kterou zhotovitel musí počítat.

Jediné klimatické a povětrnostní podmínky, které mohou být považovány za objektivní okolnosti s případným vlivem na nezbytné prodloužení termínu prací, jsou ty, které jsou současně podřaditelné pod definici vyšší moci dle čl. 7.3.1.2 této smlouvy.

VIII.

Povinnosti zhotovitele v průběhu plnění

8.1 Odpovědnost zhotovitele

- 8.1.1 Zhotovitel provede dílo na své náklady a nebezpečí.
- 8.1.2 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména stavebním zákonem a platnými ČSN, EN a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a technických zařízení, hygienickými, protipožárními a ekologickými předpisy.
- 8.1.3 Zhotovitel je povinen postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných průtahů, v souladu se zájmy objednatele a samostatně, ledaže mu objednatel udělí pokyny.
- 8.1.4 Zhotovitel je povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění této smlouvy a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele.
- 8.1.5 Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli včas vysvětlení a podklady potřebné pro uvážení dalších pokynů.
- 8.1.6 Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na rozpor pokynů s technickou nebo jinou relevantní normou, právním předpisem nebo rozhodnutím či stanoviskem příslušného orgánu veřejné správy.

- 8.1.7 Zhotovitel je povinen objednatele včas upozornit na neúplnost či nevhodnost objednatelům udělených pokynů. Bude-li se zhotovitel řídit pokyny objednatele, aniž by jej upozornil na jejich nevhodnost, má se za to, že vhodnost udělených pokynů odsouhlasil a odpovídá v plném rozsahu za vady a škodu způsobené dodržáním tohoto pokynu.
- 8.1.8 Zhotovitel je povinen opatřit si všechny podklady a informace, z jejichž povahy vyplývá, že je má opatřit zhotovitel. Zhotovitel je dále povinen objednatele včas upozornit na neúplnost informací nebo dokumentů mu předaných objednatelem. Při porušení této povinnosti se má za to, že poskytnuté informace byly úplné a dostatečné.

8.2 Odpovědné zadávání

- 8.2.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy, za vynaložení veškeré profesionální péče a zároveň tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku objednatele ani třetích osob.
- 8.2.2 Zhotovitel je povinen chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit.
- 8.2.3 Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré platné právní předpisy a normy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v oblasti ekologie, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 8.2.4 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.
- 8.2.5 Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

8.3 Pracovníci zhotovitele

- 8.3.1 Objednatel je oprávněn vyžádat si kdykoli během plnění smlouvy aktuální seznam všech pracovníků zhotovitele, kteří se účastní realizace jednotlivých stavebních prací.
- 8.3.2 Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou zastupitelnost jednotlivých pracovníků tak, aby v souladu s touto smlouvou nedocházelo k jakýmkoli časovým prodáváním na straně zhotovitele.
- 8.3.3 Změna v obsazení osob, kterými zhotovitel prokazoval kvalifikaci v Zadávacím řízení je možná pouze v případě nahrazení osobou, která rovněž dosahuje požadované kvalifikace.
- 8.3.4 Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli změnu obsazení kterékoli pracovní pozice, zakázat vstup na staveniště či vykázat ze staveniště konkrétního pracovníka zhotovitele v případě, že takový pracovník nebude dostatečně kvalifikován, bude vykonávat dílo v rozporu se svými povinnostmi, příp. nebude dodržovat provozní či jiné podmínky realizace díla dle této smlouvy a objednatelům stanovených pokynů. Zhotovitel je povinen tomuto požadavku bez zbytečného odkladu vyhovět a sjednat náhradu.
- 8.3.5 Hlavní stavbyvedoucí a zástupce hlavního stavbyvedoucího musí být přítomni na stavbě v době provádění všech relevantních prací, které jsou technicky či jinak významné pro

celkové řádné provedení díla či mají vliv na technologickou, funkční či estetickou konečnou podobu díla. Dále musí být přítomni při všech pracích, kdy dochází k zakrývání části prací a k nevratným či obtížně odstranitelným výsledkům jednotlivých prací. Smluvní strany jsou oprávněny sjednat i jiný režim přítomnosti příslušných pracovníků zhotovitele.

8.4 Poddodavatelé

- 8.4.1 Svěřil-li zhotovitel provedení činností dle této smlouvy jinému, odpovídá, jako by tyto činnosti prováděl sám.
- 8.4.2 Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím poddodavatelů, s výjimkou pozic, které je zhotovitel povinen vykonávat vlastními pracovníky či zdroji na základě podmínek Zadávacího řízení.
- 8.4.3 Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele bezodkladně předložit aktuální seznam poddodavatelů, kteří se účastní provádění díla.
- 8.4.4 Seznam poddodavatelů při zahájení realizace díla odpovídá Seznamu poddodavatelů, předloženému zhotovitelem v Zadávacím řízení.
- 8.4.5 O změně v seznamu poddodavatelů je zhotovitel povinen informovat objednatele alespoň 10 pracovních dnů dopředu, a pokud to z objektivních důvodů není možné, bezodkladně po vzniku situace, která vedla nebo povede ke změně v seznamu poddodavatelů.
- 8.4.6 Ustanovení čl. 8.3.4 této smlouvy se použije obdobně.

8.5 Provozní podmínky

- 8.5.1 Zhotovitel se před podpisem smlouvy seznámil s veškerými provozními podmínkami a omezeními, které vyplývají z podkladů a příloh této smlouvy nebo které byly předloženy v Zadávacím řízení či jinak sděleny zhotoviteli před podpisem smlouvy.

8.6 Pojištění zhotovitele

- 8.6.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu realizace této smlouvy pojištěn na základě platné a účinné pojistné smlouvy na pojištění profesní odpovědnosti zhotovitele v plném rozsahu jeho činností ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy, a to ve výši minimálně 4.000.000,- Kč.
- 8.6.2 Objednatel je oprávněn tuto skutečnost kdykoli v průběhu plnění dle této smlouvy zkontrolovat a zhotovitel je v takovém případě povinen objednateli bezodkladně předložit kopii platné pojistné smlouvy nebo obdobný doklad o sjednání platného pojištění.

IX.

Spolupůsobení objednatele

9.1 Přístup do místa plnění

- 9.1.1 Objednatel pro zhotovitele zajistí či umožní:
- vstup pracovníkům zhotovitele do míst provádění díla,
 - uvolnění všech pracovních ploch, kde bude dílo prováděno a odstranění překážek, které by bránily v přístupu k těmto plochám,

- přístup k napojovacím místům el. energie a vody a zajištění jejich možné spotřeby.

9.1.2 Ostatní podmínky jsou stanoveny v přílohách smlouvy.

9.2 Spotřebovaná média

9.2.1 Spotřebovaná média hradí zhotovitel.

9.2.2 Při zahájení provádění díla si zhotovitel zajistí řádné napojení na příslušná média, osazení jednotlivých výstupů svými měřicími zařízeními, v součinnosti s objednatelem provede příslušné odečty či záznam o stavu médií před zahájením stavebních prací, příp. provede veškeré potřebné úkony za účelem zajištění spotřeby příslušných médií a jejich řádného odečtu.

9.2.3 Nebude-li možno příslušný odběr médií řešit jinak, než prostřednictvím smluvního vztahu mezi objednatelem a poskytovatelem médií, budou spotřebovaná média objednatelem fakturačně vykázána zhotoviteli. Zhotovitel je povinen tyto faktury uhradit se splatností max. 14 dnů.

9.3 Analogie pro případ odstraňování vad

9.3.1 Uvedené podmínky dle tohoto článku budou analogicky použity pro případ odstraňování vad na již předaném a převzatém díle, pokud nebude mezi smluvními stranami sjednáno jinak.

X.

Kontrola provádění díla

10.1 Oprávnění ke kontrole

10.1.1 Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla.

10.1.2 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

10.2 Kontrolní dny

10.2.1 V rámci plnění této smlouvy budou konány pravidelné kontrolní dny, a to min. 1x týdně. Objednatel je v případě nutnosti oprávněn určit jinou (i kratší) frekvenci kontrolních dnů.

10.2.2 Kontrolních dnů se musí na straně zhotovitele účastnit osoby odpovědné za příslušná plnění a dále hlavní stavbyvedoucí a zástupce hlavního stavbyvedoucího, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

10.3 Zakrytí prací

10.3.1 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 5 pracovních dnů předem ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

- 10.3.2 Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce přes včasné písemné vyzvání nedostaví ke kontrole, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

10.4 Stavební deník

- 10.4.1 V rámci stavby bude zhotovitelem veden stavební deník dle příslušných právních předpisů.
- 10.4.2 Stavební deník musí být stále dostupný na stavbě.
- 10.4.3 Vyžaduje-li to zásadní povaha záznamu ve stavebním deníku, a nestanoví-li tato smlouva k jednotlivým úkonům smluvních stran jinak, pak se protistrana musí k tomuto záznamu vyjádřit do 3 pracovních dnů po prokazatelném seznámení se s ním, a to písemně, jinak se má za to, že s prvotním záznamem souhlasí.
- 10.4.4 Pokud nebude stavební deník veden, bude opakovaně vykazovat nedostatky, nebude dostupný na stavbě či bude veden v rozporu se smlouvou nebo příslušnými právními předpisy, případně pokud nebude předán spolu s dílem ve smyslu této smlouvy, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy a za vadu díla.

XI.

Předání a převzetí díla

11.1 Dílo předávané jako celek

- 11.1.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno jako celek.
- 11.1.2 Dílem se rozumí jeho všechny součásti a příslušenství, vč. příslušných plánů, dokumentace, návodů k použití a manuálů výrobců, jejichž předání a převzetí je předmětem tohoto článku smlouvy.

11.2 Definice provedení díla

- 11.2.1 Za řádně provedené neboli dokončené, kompletní a funkční dílo je považováno řádně vyzkoušené dílo zhotovené v rozsahu, s parametry a vlastnostmi, stanovenými touto smlouvou, technickými podklady, Výkazem výměr, provedené v potřebné kvalitě, řádně a včas, které je předáno bez vad a nedodělků, které by znamenaly omezení řádného užívání díla nebo jeho funkčních, kvalitativních, technologických a estetických vlastností, a k němuž je zhotovitelem dodána dokumentace vyžadovaná touto smlouvou a jejími přílohami, a k němuž jsou ze strany zhotovitele poskytnuta další sjednaná plnění, a které je řádně předáno objednateli.
- 11.2.2 Skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli.

11.3 Vady a nedodělky díla

- 11.3.1 Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že:
- dílo má vady a nedodělky, které by znamenaly omezení řádného užívání díla nebo jeho funkčních, kvalitativních, technologických a estetických vlastností,
 - obsahuje právní vady,

- převzetí díla by znamenalo porušení povinností objednatele ve vztahu k jakýmkoli právním předpisům či normám.

11.4 Předávací řízení

- 11.4.1 K předání příslušné části díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení.
- 11.4.2 Písemná výzva zhotovitele k účasti objednatele na předávacím řízení musí být objednateli doručena v závazném termínu dle čl. 6.6 této smlouvy.
- 11.4.3 K předání díla dochází formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, uvedená v této smlouvě), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.4.4 Zhotovitel doloží objednateli před zahájením předávacího řízení potřebné dokumenty, originál stavebního deníku, evidenci změnových listů, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, potvrzené záruční listy, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů provádějících a další relevantní doklady, prokazující splnění podmínek této smlouvy.
- 11.4.5 Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, zhodnocení jakosti díla a jeho částí, místo provedení díla, soupis vad a nedodělků díla, zjištěných v době předávacího řízení, které nebrání předání a převzetí díla ve smyslu této smlouvy, vyjádření zhotovitele k takovým vadám a nedodělkům, způsob jejich odstranění a vypořádání, lhůty pro jejich odstranění, soupis příloh a stanovisko objednatele, zda dílo přejímá.
- 11.4.6 V případě výskytu vad, které brání předání a převzetí díla ve smyslu této smlouvy, k předání a převzetí díla nedojde, přičemž smluvní strany se zavazují vytvořit protokol o jednání, obsahující analogické údaje dle čl. 11.4.5 této smlouvy, se stanoviskem objednatele, z jakých důvodů dílo nepřebírá.
- 11.4.7 Po odstranění vad, které brání předání a převzetí díla dle této smlouvy, bude zahájeno nové předávací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 11.4.8 Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, převzít dílo i s vadami a nedodělkami, které jinak brání předání a převzetí díla dle této smlouvy. Taková skutečnost bude zaznamenána v předávacím protokolu, přičemž smluvní strany budou postupovat analogicky ve smyslu čl. 11.4.4 a 11.4.5 této smlouvy.
- 11.4.9 Předáním a převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí vzniku škody na díle.

XII. Záruky

12.1 Rozsah záruk a záruční doba

- 12.1.1 Zhotovitel je odpovědný za řádné, odborné a kvalitní provedení díla, za všechny specifické vlastnosti, které má dle této smlouvy dílo mít, a za veškeré vady díla, faktické i právní, trvalé nebo skryté, odstranitelné i neodstranitelné.
- 12.1.2 Záruční doba za příslušnou provedenou část díla je stranami dohodnuta na dobu 60 měsíců.

- 12.1.3 Záruční doba začíná běžet předáním příslušné části díla bez vad a nedodělků a v případě převzetí s vadami a nedodělků odstraněním všech vad a nedodělků ve smyslu této smlouvy.

12.2 Odstranění vad díla

- 12.2.1 V případě, že se objeví jakákoli vada díla v záruční době, je zhotovitel povinen tuto vadu na své náklady odstranit.
- 12.2.2 Oznámení o vadách bude objednatelem učiněno písemnou formou.
- 12.2.3 V případě vad, jejichž odstraňování nesnese odklad, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad bezodkladně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od oznámení vady. V ostatních případech se zhotovitel dohodne s objednatelem na termínu opravy. Pokud nebude mezi smluvními stranami stanoveno jinak, platí, že je v takovém případě zhotovitel povinen zahájit odstraňování vad nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení vady.
- 12.2.4 Vada musí být odstraněna v termínu, na kterém se strany dohodly, a pokud nedojde k takové dohodě, musí být odstraněna bezodkladně s přihlédnutím k povaze vady.
- 12.2.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady včas a řádně, má objednatel právo vady odstranit sám, nebo je dát odstranit třetí osobou, v obou případech na náklad zhotovitele. Všechny případy svépomoci uvedené v tomto odstavci nenaruší žádná jiná práva, plynoucí objednateli ze záruky.
- 12.2.6 Vedle práv stanovených v tomto článku má objednatel právo uplatňovat i nárok na náhradu případných škod, vzniklých v důsledku porušení povinnosti zhotovitele dle této smlouvy, zákona, příslušné normy nebo obdobné povinnosti zhotovitele.

XIII.

Smluvní pokuty a náhrada škody

13.1 Smluvní pokuty jednorázové

- 13.1.1 Zhotovitel je povinen zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ porušení následujících právních povinností zhotovitele:
- 13.1.1.1 dle čl. 8.5 této smlouvy ve vztahu k porušení provozních podmínek,
 - 13.1.1.2 dle čl. 10.3 této smlouvy ve vztahu k neoprávněnému zakrytí,
 - 13.1.1.3 a dále u všech úkonů zhotovitele nebo u všech porušení povinností zhotovitele z této smlouvy, která mají povahu jednorázového úkonu s absencí trvání závadného stavu, které současně:
 - mají vliv na výslednou kvalitu nebo včasnost provedení díla, nebo
 - jiným způsobem ruší řádné provádění díla.
- 13.1.2 Výše uvedené smluvní pokuty mohou být uplatněny i opakovaně k témuž případu, pokud zhotovitel na upozornění zadavatele nezjednal včas a řádně nápravu.

13.2 Smluvní pokuty za každý den prodlení

- 13.2.1 Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení a případ porušení následujících právních povinností zhotovitele:

- 13.2.1.1 dle čl. 8.6 této smlouvy ve vztahu k nedostatku pojištění nebo nedostatku jeho prokázání,
- 13.2.1.2 dle čl. X. této smlouvy ve vztahu k zamezení možnosti kontrol a konání řádných kontrolních dnů, absenci stavebního deníku na stavbě nebo jeho vadnému vedení,
- 13.2.1.3 dle čl. 12.2 této smlouvy ve vztahu k porušení povinnosti odstranit řádně a včas vady,
- 13.2.1.4 a dále u všech úkonů zhotovitele nebo u všech porušení povinností zhotovitele z této smlouvy, která mají povahu založení a trvání závadného stavu, které současně:
- mají vliv na výslednou kvalitu nebo včasnost provedení díla, nebo
 - jiným způsobem ruší řádné provádění díla.
- 13.2.2 Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení v případě, že nedodrží konečný termín pro předání dokončené části díla dle čl. 6.1.2 této smlouvy.
- 13.2.3 Souběh smluvních pokut za různá porušení povinností zhotovitele je obecně umožněn. Pokud by však jednání zhotovitele aktivovalo více smluvních pokut ve vztahu k jedinému druhu porušení povinností zhotovitele, uplatní objednatel pouze nejvyšší ze smluvních pokut, které přicházejí v úvahu.

13.3 Splatnost smluvních pokut a vazba na náhradu škody

- 13.3.1 Smluvní pokuty jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení ze strany oprávněné strany, a to bezhotovostně na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
- 13.3.2 Uplatněním smluvních pokut ani jejich zaplacením není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

13.4 Náhrada škody

- 13.4.1 Smluvní strany jsou povinny k náhradě škody ve smyslu občanskoprávních předpisů.

XIV. Mlčenlivost

14.1 Rozsah povinnosti mlčenlivosti

- 14.1.1 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ve věcech, souvisejících s realizací této smlouvy, týkajících se vlastní činnosti, spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, přičemž se zavazují neveřejně informace vést jako důvěrné.
- 14.1.2 Smluvní strany současně prohlašují, že jsou si vědomy povinností ve vztahu k uveřejnění smlouvy a jejích součástí dle příslušných právních předpisů.

XV. Ukončení závazků ze smlouvy

15.1 Odstoupení od smlouvy

- 15.1.1 V případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou může oprávněná strana od smlouvy odstoupit.
- 15.1.2 Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se výslovně považují:
- opakovaná jednání zhotovitele, vyvolávající následky dle čl. 13.1 této smlouvy,
 - i jednorázová jednání zhotovitele, vyvolávající následky dle čl. 13.2 této smlouvy,
 - všechna jednání zhotovitele, u kterých podstatné porušení smlouvy definuje přímo konkrétní ustanovení této smlouvy nebo příslušné právní předpisy.
- 15.1.3 Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, pak povinnosti smluvních stran jsou následující:
- a) Zhotovitel provede do 5 dnů od doručení odstoupení od smlouvy soupis všech provedených prací ke dni odstoupení od smlouvy a tento předloží k odsouhlasení objednateli, objednatel se k tomuto soupisu vyjádří do 10 dnů od jeho doručení.
 - b) Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí provedené části díla a v jeho rámci postupují smluvní strany analogicky dle ustanovení této smlouvy o předání díla, s přihlédnutím k situaci, že může dojít k předání nekompletního díla.
 - c) Práva a povinnosti stran, týkající se záruky za provedenou část díla, zůstávají odstoupením od smlouvy nedotčena. Záruční doba v tomto případě běží ode dne předání a převzetí provedené části díla.

15.2 Dohoda o ukončení závazků ze smlouvy

- 15.2.1 Závazky z této smlouvy mohou být ukončeny rovněž písemnou dohodou stran.
- 15.2.2 Smluvní strany si v takovém případě vzájemně vypořádají závazky a pohledávky ze smlouvy, přičemž způsob takového vypořádání bude zaznamenán v dohodě.
- 15.2.3 Ustanovení čl. 15.1.3 této smlouvy se pro případ dohody stran použije analogicky, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném způsobu předání a převzetí díla nebo části díla.

XVI. Společná a závěrečná ustanovení

16.1 Spor při hodnocení kvality

- 16.1.1 V případě sporu hodnocení kvality a jakosti předmětu díla nebo jeho části, který bude mít za následek, že nemůže dojít mezi zhotovitelem a objednatelem k dohodě, se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce.
- 16.1.2 Pokud bude tímto posudkem prokázána snížená kvalita nebo jakost oproti požadované kvalitě dle této smlouvy a jejích příloh, příp. oproti platným standardům kvality nebo jakosti, jsou případné náklady s touto službou spojené nákladem zhotovitele. V opačném případě tyto náklady hradí objednatel.

16.2 Platnost smlouvy

16.2.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem smluvních stran.

16.3 Závěrečná ustanovení

16.3.1 Smluvní vztahy výslovně neupravené v této smlouvě se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, obojí v účinném znění, a jejich účinnými prováděcími předpisy.

16.3.2 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy, a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, s obsahem této smlouvy bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

- Výkaz výměr
- Projektová dokumentace
- Stavební povolení
- Harmonogram prací

V Rudné dne viz el. podpis



Digitálně podepsal
Lubomír Kocman
Datum: 2024.04.30
10:25:10 +02'00'

za objednatele

Lubomír Kocman, starosta

V Rakovníku dne viz el. podpis

Ing. Kamil Hrbek
Digitálně podepsal
Ing. Kamil Hrbek
Datum: 2024.04.30
08:20:17 +02'00'

za zhotovitele

Ing. Kamil Hrbek, prokurista

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: SONA6304

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Rudná

Zhotovitel:

Froněk, spol. s r.o.

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.02.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

47534630

CZ47534630

Náklady z rozpočtů				2 321 255,76
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				2 321 255,76
DPH základní	21,00%	ze	2 321 255,76	487 463,71
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	2 808 719,47

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: SONA6304

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Místo:

Datum: ##

Objednatel: Město Rudná

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel: Froněk, spol. s r.o.

Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projek

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 321 255,76	2 808 719,47
01	SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy	1 902 213,84	2 301 678,75
02	SO 301 - Odvodnění komunikace	248 041,92	300 130,72
03	Vedlejší náklady	171 000,00	206 910,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 321 255,76	2 808 719,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská
Objekt: 01 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28.02.2024

Objednatel:
Město Rudná

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Fronek, spol. s r.o.

IČ: 47534630
DIČ: CZ47534630

Projektant:
NOZA s.r.o.Kladno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 902 213,84
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 902 213,84
DPH základní	21,00%	ze	1 902 213,84	399 464,91
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	2 301 678,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 01 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Datum: 28.02.2024

Objednatel: Město Rudná

Projektant: NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel: Froněk, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt C

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 902 213,84
HSV - Práce a dodávky HSV	1 902 213,84
1 - Zemní práce	277 603,90
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	161 798,00
5-1 - Vozovka	601 190,00
5-2 - Vjezdy	46 139,90
5-3 - Chodník + vsakovací pás	60 068,36
5-4 - Úprava podloží aktivní zóny	446 850,00
89 - Ostatní konstrukce	30 349,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	269 496,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	8 718,68
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 902 213,84

ROZPOČET

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 01 - SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Datum: 28.02.2024
 Objednatel: Město Rudná Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
 Zhotovitel: Froněk, spol. s r.o. Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 1 902 213,84

HSV - Práce a dodávky HSV 1 902 213,84

1 - Zemní práce 277 603,90

1	K	121202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	204,00	245,00	49 980,00
			výkop pro nové konstrukce po odstranění konstrukce asfaltové vozovky a dlažby zemina se odveze na placenou skládku na nové zelené plochy se zemina nakoupí (962-507)*0,41+0,65		187,20		
			dokopání pro drenážní potrubí po výkopu pro úpravu podloží 105*0,80*0,20		16,80		
			Součet		204,00		
2	K	120001101	Příplatek za ztižení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí předpoklad platí i pro objem odstraněných podkladních vrstev stávající vozovky 962*0,40*0,20+0,04	m3	77,00	157,00	12 089,00
3	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz veškerého výkopu 204	m3	204,00	249,00	50 796,00
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	204,00	27,00	5 508,00
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 204*1,7	t	346,80	178,00	61 730,40
6	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných nové zelené plochy zemina se nakoupí 212*0,25	m3	53,00	142,00	7 526,00
7	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná 53*1,7	t	90,10	280,00	25 228,00
8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním pod zpevnění 645+7+47+51	m2	750,00	27,00	20 250,00
9	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění pod ohumusování 212	m2	212,00	23,00	4 876,00
10	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 nové zelené plochy	m2	212,00	41,00	8 692,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			212		212,00		
11	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	47,70	237,00	11 304,90
			212*0,15*1,5		47,70		
12	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	212,00	34,00	7 208,00
13	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	10,92	180,00	1 965,60
			212*0,05*1,03		10,92		
14	K	1800000R1	Ochrana keřů a stromů v dotčeném území	kpl	1,00	10 450,00	10 450,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce							161 798,00
15	K	113106188	Rozebrání dlažeb vozovek z plastových nebo pryžových dlaždic s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 zatravnovací dlažba	m2	15,00	39,00	585,00
			15		15,00		
16	K	113107242	Odstranění krytu živičného tl 100 mm strojně plochy přes 200 m2 vybourání stávající asfaltové vozovky	m2	507,00	31,00	15 717,00
			507		507,00		
17	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně plochy přes 200 m2 vybourání podkladu stávající asfaltové vozovky	m2	507,00	68,00	34 476,00
			507		507,00		
18	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m plochy do 500 m2 bez překážek v trase pro napojení	m2	2,00	209,00	418,00
			2		2,00		
19	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase pro napojení	m2	1,00	348,00	348,00
			1		1,00		
20	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	43,00	89,00	3 827,00
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	345,00	89,00	30 705,00
			345		345,00		
22	K	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů celkem cca 6km	t	1 725,00	10,00	17 250,00
			345*5		1 725,00		
23	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	9,00	200,00	1 800,00
24	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	112,00	150,00	16 800,00
25	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	224,00	178,00	39 872,00
5-1 - Vozovka							601 190,00
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm výměra dle PD 2x tl.150mm	m2	1 290,00	156,00	201 240,00
			645*2		1 290,00		
27	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	645,00	41,00	26 445,00
28	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m výměra dle PD	m2	645,00	342,00	220 590,00
			645		645,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	573211108	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²	m ²	645,00	15,00	9 675,00
30	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	645,00	219,00	141 255,00
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m ²	1,00	659,00	659,00
			doasfaltování na odfrézování pro napojení		1,00		
32	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	2,00	366,00	732,00
			doasfaltování na odfrézování pro napojení		2,00		
33	K	573211108	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m ²	m ²	3,00	15,00	45,00
			1+2		3,00		
34	K	569731111	Žpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m ²	3,00	183,00	549,00
5-2 - Vjezdy							46 139,90
35	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m ²	47,00	261,00	12 267,00
			výměra dle PD vjezdy		47,00		
36	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ² do lože	m ²	47,00	319,00	14 993,00
			výměra dle PD vjezdy		47,00		
37	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní konstrukce vjezdu	m ²	48,41	390,00	18 879,90
			47*1,03 ztratné 3%		48,41		
5-3 - Chodník + vsakovací pás							60 068,36
38	K	564861112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm	m ²	7,00	219,00	1 533,00
			průměrná tl.200-220mm		7,00		
39	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ² do lože	m ²	7,00	309,00	2 163,00
			výměra dle PD		7,00		
40	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m ²	7,21	316,00	2 278,36
			7*1,03		7,21		
41	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m ²	51,00	182,00	9 282,00
			pod vsakovací pás		51,00		
42	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m ² do lože	m ²	51,00	429,00	21 879,00
43	M	59246016	dlažba betonová vegetační 60x40x8cm	m ²	52,00	418,00	21 736,00
44	K	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm	m ²	19,00	63,00	1 197,00
			výplň otvorů ve vegetační dlažbě cca 37% plochy dlažby		19,00		
			51*0,37+0,13		19,00		

5-4 - Úprava podloží aktivní zóny

446 850,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	225,00	246,00	55 350,00
			750*0,30		225,00		
46	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	45,00	157,00	7 065,00
			předpoklad				
			225*0,20		45,00		
47	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	225,00	249,00	56 025,00
48	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	225,00	27,00	6 075,00
49	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	382,50	178,00	68 085,00
			225*1,7		382,50		
50	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	750,00	27,00	20 250,00
51	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	750,00	312,00	234 000,00
89 - Ostatní konstrukce							30 349,00
52	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,00	3 850,00	3 850,00
53	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,00	5 016,00	20 064,00
54	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm - krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,00	2 145,00	6 435,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch							269 496,00
55	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	279,00	439,00	122 481,00
			163+116		279,00		
56	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	54,00	152,00	8 208,00
57	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	215,00	179,00	38 485,00
			279-54-10		215,00		
58	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	10,00	461,00	4 610,00
			5+5		10,00		
59	M	5921700R1	Příplatek za obrubníky obloukové silniční	m	30,00	471,00	14 130,00
60	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	145,00	429,00	62 205,00
61	M	59217016	obrubník betonový chodnikový 100x8x25 cm	m	145,00	129,00	18 705,00
62	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	4,00	84,00	336,00
63	K	919732221	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	4,00	84,00	336,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí							8 718,68
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	117,82	74,00	8 718,68
VP - Vícepráce							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 02 - SO 301 - Odvodnění komunikace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Rudná

Zhotovitel:

Froněk, spol. s r.o.

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.02.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

47534630

DIČ:

CZ47534630

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

248 041,92

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

248 041,92

DPH základní

21,00%

ze

248 041,92

52 088,80

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

300 130,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 02 - SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo:

Datum:

28.02.2024

Objednatel:

Město Rudná

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel:

Froněk, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	248 041,92
HSV - Práce a dodávky HSV	248 041,92
1 - Zemní práce	68 893,22
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	31 059,66
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků	19 404,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	30 966,00
89 - Ostatní konstrukce	83 329,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	14 390,04
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	248 041,92

ROZPOČET

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 02 - SO 301 - Odvodnění komunikace

Místo: Datum: 28.02.2024
 Objednatel: Město Rudná Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
 Zhotovitel: Froněk, spol. s r.o. Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

248 041,92

HSV - Práce a dodávky HSV

248 041,92

1 - Zemní práce

68 893,22

1	K	Poznámka 01	Výkopy pro drenážní potrubí jsou započteny v dopravní části		0,00	0,00	0,00
2	K	1150000R1	Převedení vody potrubím, případné čerpání vody po dobu výstavby výústního objektu upřesní se při realizaci	kpl	1,00	11 000,00	11 000,00
			1		1,00		
3	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 srovnatelně pro odbahnění pro výústní objekt	m3	11,00	246,00	2 706,00
			11		11,00		
4	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,00	249,00	2 739,00
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	11,00	27,00	297,00
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	18,70	178,00	3 328,60
			11*1,7		18,70		
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně štěrkopískem - provedení obsyp drenážního potrubí	m3	25,20	343,00	8 643,60
			0,80*0,30*105		25,20		
8	M	58337331	štěrkopísek pro obsyp potrubí	t	51,41	518,00	26 630,38
			25,2*1,7*1,2 na zhutnění 20%		51,41		
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přemístění materiálu pro podsypy a obsypy po stavbě k místu upotřebení náhrada přesunu hmot dle 827-1 dle ÚRS Praha	m3	33,60	146,00	4 905,60
			8,4+25,2		33,60		
10	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 po odbahnění	m2	30,00	165,00	4 950,00
			30		30,00		
11	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm u výústního objektu	m2	20,00	88,00	1 760,00
			20		20,00		
12	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	4,50	240,00	1 080,00
			20*0,15*1,5		4,50		
13	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	20,00	34,00	680,00
14	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,03	168,00	173,04
			20*0,05*1,03		1,03		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku							31 059,66
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku a ze štěrkopísku pod potrubí 0,8*0,1*105	m3	8,40	1 426,00	11 978,40
					8,40		
16	K	451311531	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 150 do 200 mm výústní objekt 18	m2	18,00	968,00	17 414,00
					18,00		
17	K	461310312	Patka z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 výústní objekt 0,30*1,2*0,6+0,3*0,3*0,6	m3	0,27	6 138,00	1 657,26
					0,27		
46 - Zpevněné plochy kromě vozovek a železničních svršků							19 404,00
18	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm výústní objekt 18	m2	18,00	1 078,00	19 404,00
					18,00		
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných							30 966,00
19	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu do DN 200 drenážní potrubí 105	m	105,00	202,00	21 210,00
					105,00		
20	M	2861321R1	trubka drenážní PP korugovaná DN 150x6000mm perforovaná SN8 mimo vjezd (105-14)*1,015+0,63	m	93,00	22,00	2 046,00
					93,00		
21	M	28614146	trubka kanalizační PP korugovaná DN 150x6000 mm s hrdlem SN10 pod vjezdy 15	m	15,00	514,00	7 710,00
					15,00		
89 - Ostatní konstrukce							83 329,00
22	K	891315111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 150	kus	1,00	550,00	550,00
23	M	42284015	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 150	kus	1,00	5 500,00	5 500,00
24	K	894000001	Revizní šachta PE-HD pr.500mm vč.mříže pro zatížení D400 - montáž a dodávka vč.dopravy šachta Š1, Š2 2	kus	2,00	21 208,00	42 416,00
					2,00		
25	K	894000002	Revizní šachta PE-HD pr.500mm vč.poklopu pro zatížení D400 - montáž a dodávka vč.dopravy šachta Š3 1	kus	1,00	21 208,00	21 208,00
					1,00		
26	K	8900000R1	Demontáž nepoužívané šachty vč.likvidace	kpl	1,00	9 350,00	9 350,00
27	K	8990000R1	Vyčištění potrubí po pokládce 105	M	105,00	41,00	4 305,00
					105,00		
99 - Přesun hmot a manipulace se suti							14 390,04
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro podsypy a obsypy potrubí	t	27,78	518,00	14 390,04
29	K	poznámka 1	nakoupeným materiálem je započten v položce 162301101		0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 03 - Vedlejší náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Rudná

Zhotovitel:

Froněk, spol. s r.o.

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt Ostrov

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

28.02.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

47534630

DIČ:

CZ47534630

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				171 000,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				171 000,00
DPH základní	21,00%	ze	171 000,00	35 910,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	206 910,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 03 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum:

28.02.2024

Objednatel:

Město Rudná

Projektant:

NOZA s.r.o.Kladno

Zhotovitel:

Froněk, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	171 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	171 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	171 000,00

ROZPOČET

Stavba: Rudná, rekonstrukce komunikace ulice Zemědělská

Objekt: 03 - Vedlejší náklady

Místo: Datum: 28.02.2024
Objednatel: Město Rudná Projektant: NOZA s.r.o.Kladno
Zhotovitel: Froněk, spol. s r.o. Zpracovatel: Neubauerová Soňa, SK-Projekt (

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							171 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							171 000,00
1	K	010000R1	Výškové a polohové vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jejich ověření u správců	kč	1,00	11 500,00	11 500,00
2	K	010000R2	Vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby	kč	1,00	16 000,00	16 000,00
3	K	010000R3	Zaměření skutečného provedení stavby	kč	1,00	12 000,00	12 000,00
4	K	013000R1	Dokumentace realizační	kč	1,00	35 000,00	35 000,00
11	K	013000R2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
5	K	013000R3	Fotodokumentace	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
6	K	030000R1	Zařízení staveniště - vybavení (buňky, TOI), zabezpečení, zrušení staveniště, připojení na inženýrské sítě	kč	1,00	25 000,00	25 000,00
7	K	030000R2	Dopravní opatření po dobu výstavby vč. projednání	kč	1,00	6 500,00	6 500,00
8	K	030000R3	Úklid dokončené stavby a okolí	kč	1,00	5 000,00	5 000,00
9	K	030000R4	Čištění veřejných komunikací po dobu výstavby	kč	1,00	25 000,00	25 000,00
10	K	040000R2	Zkoušky hutnění konstrukce vozovky	kč	1,00	15 000,00	15 000,00
VP - Vícepráce							0,00

Harmonogram stavebních prací

Název stavby: „Rekonstrukce komunikace v ulici Zemědělská“

Týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kalendářní den	1-7	8-14	15-21	22-28	29-35	36-42	43-49	50-56	57-63
SO 101 Komunikace a zpevněné plochy	[Gantt bar: Day 1 to Day 57]								
SO 301 Odvodnění komunikace	[Gantt bar: Day 8 to Day 36]								
Vedlejší náklady	[Gantt bar: Day 1 to Day 57]								

zahájení stavebních prací

dokončení stavebních prací

Doba plnění : 60 kalendářních dnů